



Vergleichender Mischfuttertest 115 / 2009

Alleinfutter für Mastschweine aus Thüringen I

Autor: Dr. Arnd Heinze

Vergleichender Mischfuttermitteltest 115 / 2009

Alleinfutter für Mastschweine aus Thüringen

Für diese umfangreiche Testreihe erfolgte die Probenahme im letzten Quartal 2009. Einbezogen waren 10 Mischfütter von 6 Herstellern. Die Einsatzbreite der Mischungen umfasste alle Mastabschnitte einschließlich der Vormaststufe ab 28 kg. Mit deklarierten 12,41 MJ ME lag dabei eine der beiden diesbezüglichen Mischungen deutlich unter den für den Maststart üblichen Energiegehalt von ≥ 13 MJ ME. Die Lysinwerte lagen im Vor- bis Mittelmastabschnitt zwischen 0,95 bis 1,11 %, die in der Endmast mit 0,85 bis 1,00 % teilweise recht hoch. Die Hälfte der Mischungen wies einen Phytasezusatz in Verbindung mit abgesenkten Phosphorgehalten auf. Die durchgeführten Analysen erstreckten sich auf 7 Inhaltsstoffe, von denen die wichtigsten (5) in der Tabelle dargestellt werden.

Die Testreihe zeigte bei der Deklarationsüberprüfung ein optimales Ergebnis, denn bei keinen der Mischfütter traten futtermittelrechtlich relevante Abweichungen von der Deklaration auf. Dementsprechend ergaben sich auch in der fachlichen Bewertung der Mastfütter in Bezug auf den Einsatzzweck nach Angaben der Fütterungshinweise kaum Auffälligkeiten. Neben der Einhaltung der deklarierten Gehalte wurden auch die fachlich geforderten Werte für Lysin (als erstlimitierende Aminosäure) sowie für Calcium und Phosphor erreicht. Lediglich das „21341 Mittelmast G“ von der SÜGEMI, Themar wies mit 0,50 : 0,61 ein zu enges Calcium/ Phosphor-Verhältnis auf, was sich bei längerfristiger Verfütterung nachteilig auf die Knochenmineralisierung auswirkt. Dieses Manko führte in der Bewertung jedoch noch zu keiner Rückstufung, so dass mit dieser Prüfreihe zum Jahresausklang 2009 und der Einstufung aller Mischungen in die beste Gruppe ein sehr erfreuliches Ergebnis erzielt wurde.

Ein Auszug aus den Ergebnissen dieser Testreihe ist der beistehenden Übersicht zu entnehmen. Weitere Informationen zur Vorgehensweise und zur Bewertung der Futtermittel durch den VFT sind im Internet unter www.futtermitteltest.de zu finden.

Die Untersuchungsergebnisse und ihre Interpretationen betreffen ausschließlich den vorliegenden Mischfuttermitteltest. Sie lassen keine Rückschlüsse auf andere Produkte der Hersteller zu.

Vergleichender Mischfuttermittelttest 115/2009
Alleinfutter für Mastschweine
Oktober bis Dezember 2009 aus der Region Thüringen

Tabelle A: Prüfung der Inhaltsstoffe und Einhaltung der Deklaration

Hersteller / Werk	Produkt		Angaben der Hersteller					Abweichender Befund
			Energie (ME) MJ / kg	Rohprotein %	Lysin %	Calcium %	Phosphor %	
Agrar- und Baucenter, Griesheim	3035 Nahwinden LM Endmast		12,61	16,85	0,89	0,70	0,51	
Agrar- und Baucenter, Griesheim	3032 Nahwinden LM Vormast		12,41	17,74	0,96	0,80	0,55	
HaGeVa, Niederpöllnitz	Schweineendmast Molke HD 12,6		12,6	16,0	1,00	0,70	0,53	
KOFU, Neuss	KOFU Optimast A+M gepr.	1)	13,0	16,0	0,95	0,70	0,45	
KOFU, Neuss	KOFU Spezialmast gepr.	1)	13,2	17,0	1,00	0,70	0,45	
PAFAHG, Auma	SM II	1)	12,6	15,0	0,85	0,70	0,45	
Pfiffelbach, Mühle	Vormast	1)	13,28	17,9	1,11	0,73	0,48	
Pfiffelbach, Mühle	Mittel-/Endmast	1)	12,76	16,5	0,96	0,72	0,48	
SÜGEMI, Themar	21341 Mittelmast G		13,2	17,5	1,05	0,72	0,55	
SÜGEMI, Themar	21342 Endmast schrotförmig "B"		13,0	16,5	0,94	0,70	0,50	

Bei der Prüfung der Einhaltung der Deklaration wird bei Rohprotein und Phosphor nur die einfache, laut Futtermittelrecht zur unterschreitenden Seite gültige Toleranz verwendet.

1) mit Phytase

Tabelle B: Fachliche Bewertung nach Einsatzzweck

Hersteller / Werk	Produkt		Fütterungshinweise der Hersteller	Kommentierung	Bewertung
Agrar- und Baucenter, Griesheim	3035 Nahwinden LM Endmast		Endmast ab 70 kg	in Ordnung	1
Agrar- und Baucenter, Griesheim	3032 Nahwinden LM Vormast		Vormast ab 28 kg	in Ordnung	1
HaGeVa, Niederpölnitz	Schweineendmast Molke HD 12,6		AF ab 70 kg, in der Flüssigfütterung, nach Rationsberechnung	in Ordnung	1
KOFU, Neuss	KOFU Optimast A+M gepr.	1)	AF ab 40 kg	in Ordnung	1
KOFU, Neuss	KOFU Spezialmast gepr.	1)	AF ab 35 kg	in Ordnung	1
PAFAHG, Auma	SM II	1)	Schweine-Endmastfutter ab 90 kg	in Ordnung	1
Pfiffelbach, Mühle	Vormast	1)	AF von 28-60 kg	in Ordnung	1
Pfiffelbach, Mühle	Mittel-/Endmast	1)	AF ab 60 kg	in Ordnung	1
SÜGEMI, Themar	21341 Mittelmast G		AF ab 35 kg	Calcium : Phosphor-Verhältnis zu eng (0,50 : 0,61)	1
SÜGEMI, Themar	21342 Endmast schotförmig "B"		AF ab 50 kg	in Ordnung	1

1) mit Phytase